Philips
Televizor Flat TV
s technologií Digital
Crystal Clear

20"
LCD integrovaný digitální

20PFL5522D

Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

díky integrovanému digitálnímu televiznímu tuneru

Tento neobyčejný nový televizor neposkytuje pouze skvělý obraz a zvuk, ale také moderní vzhled a povrchovou úpravu. Je vybaven technologií Digital Crystal Clear, která dodává obrazu přirozenou živost, a také funkcí Incredible Surround zajišťující vynikající zvuk.

Živý, přirozený a ostrý obraz
- Vylepšený LCD displej VGA s rozlišením 640 x 480p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- Technologie Digital Crystal Clear pro živější obraz jako v kině
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva

Vzrušující a realističtější zvuk
- Technologie Incredible Surround™ – dokonalejší zvukový vjem

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru
- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti

Navržen pro vaše pohodlí.
- Teletext s pamětí 1 000 stránek pro okamžitý rychlý přístup k teletextu

Pro zlepšený výkon
- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

mikosoft praha s.r.o.

PHILIPS
sense and simplicity

Televizor Flat TV s technologií Digital Crystal Clear
20" LCD integrovaný digitální

20PFL5522D/12

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: 4:3
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 800:1
- Reakční doba (typická): 25 ms
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Úhlopříčka obrazovky: 20 palec / 51 cm
- Typ obrazovky: Aktivní TFT LCD displej VGA
- Rozlišení panelu: 640 x 480 pixelů
- Vylepšení obrazu: Technologie Digital Crystal Clear, zdokonalení přechodů jasu, Zdokonalení barevných přechodů, Contrast Plus, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Digital Noise Reduction, Potlačení zubatých hran, Progressive Scan, Nastavení ostrosti
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

podporovaná rozlišení
- Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz

- Formáty videa

Rozlišení	Obnovovací frekvence
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh

Zvuk
- Ekvalizér: 7 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2x 5 W
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Incredible Surround, dynamické zvýraznění basů
- Zvukový systém: Stereo NICAM, Stereo

Reproduktory
- Vestavěné reproduktory: 2

Pohodlí
- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Hodiny: Časovač, Budík
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Standard Plug & Play, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Snadné přepnutí mezi dig. a anal. rež., Ovládání prostřednictvím nabídek, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, ovládání funkce Smart Picture, ovládání funkce Smart Sound, Ovládací prvky na vrchu přístroje
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovládání: RC2034301/01
- Nastavení formátu obrazovky: Komprese 16:9, 4:3, Funkce 4:3 Expand
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Teletext: Teletext Smart text 1000 stránek
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

Tuner/příjem/vysílání
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Pozemní vysílání DVB *
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- Počet kanálů předvoleb: 100
- Displej tuneru: PLL

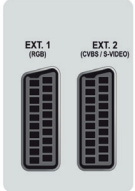
Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- Počet konektorů Scart: 2
- Konektor Ext 3: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 4: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI
- Počet připojení AV: 7
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Běžné rozhraní

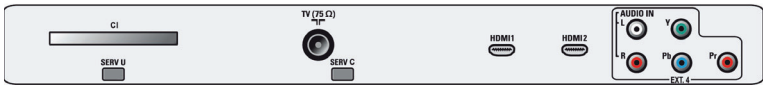
Napájení
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba elektrické energie: < 58 W
- Příkon v pohotovostním režimu: <1 W

Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Síťová šňůra, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelský manuál, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač

Rozměry
- Barva skříňky: Černá s vysokým leskem
- Rozměry sady (Š x V x H): 495 x 419 x 92 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 495 x 467 x 193 mm
- Hmotnost výrobku: 7,3 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 8,8 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 602 x 552 x 202 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 100 x 100 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





mikosoft praha s.r.o.

Televizor Flat TV s technologií Digital Crystal Clear
20" LCD integrovaný digitální

20PFL5522D/12

Zvýraznění výrobku

LCD displej VGA, 640 x 480p
Tento displej VGA disponující nejmodernější technologií LCD obrazovek nabízí vylepšené širokoúhlé rozlišení 640 x 480p.

Integrovaný digitální tuner DVB-T
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního televizního vysílání, které můžete sledovat nebo nahrávat. To znamená, že nepotřebujete dodatečný přijímač a dodatečné kabely.

Hřebenový filtr 3D
Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splývání barev a jasu a zkreslení bodů obrazu - vše, co snižuje zážitek ze sledování. Hřebenový filtr 3D mezi sebou porovnává jednotlivá políčka televizního obrazu, aby přesně oddělil barevnou informaci od černobílé a odstranil horizontální i vertikální přebývající i zkreslené body obrazu. Výsledkem je obraz ostrý jako břitva.

Incredible Surround™
Technologie Incredible Surround je technologie zpracování zvuku vyvinutá společností Philips, která významně rozšiřuje zvukové pole a zlepšuje prostorový vjem. Důmyslným využitím elektronického posunu fází směšuje zvuky levého a pravého kanálu způsobem, který zajišťuje zvětšení virtuální vzdálenosti mezi příslušnými dvěma reproduktory. Toto rozšíření zvyšuje stereofonní efekt a vytváří přirozenější reprodukci zvuku. Technologie Incredible Surround poskytuje dokonalý prostorový zvuk s větší hloubkou a šířkou bez použití dalších reproduktorů.

Kompaktní a tenké provedení
Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

2 vstupy HDMI
Rozhraní HDMI slouží k nekomprimovanému propojení digitálního spojení RGB mezi zdrojem a obrazovkou. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP. Se 2 vstupy HDMI lze připojit více zdrojů HD, například settop box HD, a přehrávač Blu-ray. Váš televizor je naprosto připraven na budoucnost ve znamení HD.

mikosoft praha s.r.o.

Datum vydání 2008-01-24
Verze: 8.0.11
12 NC: 8670 000 29839
EAN: 87 12581 33385 0

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com